

采购清单

采购单位	延安大学附属医院			备案函号	ZCBN-省本级-2025-18880		
项目名称	高质量示范项目-延安大学附属医院数智医学中心建设项目						
财政拨款	¥ 0.00			财政专户管理资金	¥ 0.00		
其他财政资金	¥ 1,110,000.00			保障性资金	¥ 0.00		
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	支撑软件开发服务	数智医学中心建设项目	1,110,000 .00	1	项	1,110,000 .00	1. NAS大型网络数据存储服务器。部署分布式存储架构的NAS系统，集成多节点冗余设计、智能分级存储及多协议访问接口，支持PB级医学影像(DICOM)、临床科研数据的集中存储与高速调取。构建医院统一数据底座，提高数据可用性，存储效率提升，满足未来5年数据增长需求。 2. 树蚁医生3D模型浏览软件和云服务器使用费用 智能精准外科专用数据存储多平台交互系统辅助骨科成立区域医学3D打印技术应用推广中心，并建立3D模型云端数据库，推动骨科诊疗技术数智化转型，将数智技术向骨科各亚专业进行推广和扩大应用，使广大患者获得精准、微创、个体化的临床效果。通过将多元虚拟仿真技术和骨科微创内镜实体操作培训系统相结合，成立区域骨科微创智能化实操培训基地，显著提高延安地区骨科医生个体化、精准化、微创化的治疗水平。 3. “数字肺”呼吸系统疾病评价体系平台 基于CT影像、肺功能及血液标志物数据，构建融合深度学习与放射组学的多模态分析平台，开发肺癌辅助诊断、肺密度量化分析、支气管扩张分析、肺叶量化分析等算法模型。协助科室建立陕北地区首个基于“数字肺”的多维度、可视化、定量化评价体系医学中心，填补区域呼吸系统疾病精准诊疗领域的空白，助力学科高质量发展，全面提升区域

医疗水平。4.慢性阻塞性肺疾病全周期数据管理系统 通过搭建覆盖“筛查-诊疗-康复”全周期的慢阻肺管理平台，集成物联网设备数据采集、急性加重风险预测模型及医患互动模块，支持个性化康复计划推送与远程随访，建立呼吸专病管理平台，为区域及全国呼吸系统疾病研究提供数据支持，组建3个多学科协作团队，整合资源，构建呼吸系统疾病早期筛查与精准诊疗体系，推动技术创新与示范应用。5.定量CT（QCT）骨密度分析系统 基于常规CT影像的骨密度定量分析工具，集成体模校正技术、多部位测量模块及Frax骨折风险评分引擎，生成符合国际标准（ISCD）的骨质疏松、脂肪肝、肌少症、脂肪面积测量等诊断报告的软件系统。QCT具有三维高精度骨密度测量、多模态扩展分析（如脂肪/肌肉定量）及与常规CT同步扫描的低辐射便捷性等核心优势，一次检查即可获得多病共检报告，通过整合“精准测量+多模态分析+临床科研”能力，实现疾病诊断准确率提升，优化诊疗流程，构建高质量数据集，推动医学研究突破。

2						
3						
4						
5						